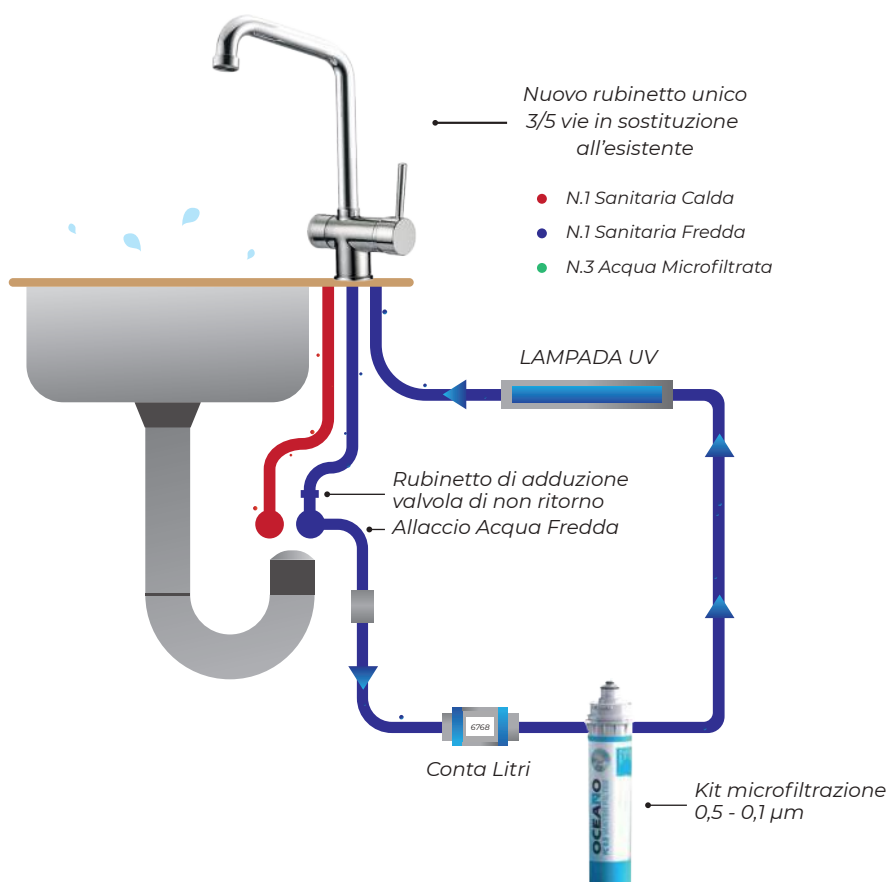




ACQUA
service **DRINK**
#PLASTICLESS

KIT LAMPADA UV GERMICIDA



BENEFICI:

La lampada Philips sterilizzatrice germicida usa la tecnologia UV, la quale permette di disinfettare l'acqua tramite emissioni di raggi UV-C. Il sistema è quindi l'alternativa agli agenti chimici per la disinfezione dell'acqua ad un costo conveniente. (eco friendly)

FUNZIONAMENTO:

L'elevato potere germicida di questa lunghezza d'onda va ricercato nel DNA e nel legame dei suoi componenti fondamentali (nucleotidi). Il DNA è una macromolecola presente in ogni organismo vivente nella quale risiedono tutte le informazioni necessarie per la vita e la riproduzione. L'alterazione, indotta da radiazione UV-C, di alcuni legami chimici presenti tra i nucleotidi è in grado di cambiare l'informazione contenuta e trasmessa dal DNA, tali modificazioni ne impediscono la normale attività il che conduce irreversibilmente alla morte cellulare.

CONVENIENZA:

Tra i numerosi vantaggi offerti da questo tipo di tecnologia ricordiamo: trattamento ecologico (senza aggiunta di prodotti chimici), senza alterazioni del gusto, nessun pericolo di sovradosaggio e nessuna alterazione delle caratteristiche dell'acqua, azione veloce (senza nessuna vasca di stoccaggio): il tempo è quello di passaggio nello sterilizzatore, compatibilità con le altre tecnologie (filtrazione, addolcimento, etc) per un trattamento completo dell'acqua, economicità e praticità grazie al basso consumo di energia elettrica ed alla poca manutenzione richiesta.



ACQUA
service **DRINK**

Acqua Drink

di Pieri Orietta & C. S.n.c.

Zona Ind.le Ovest 06083 Bastia Umbra (PG)

p.i. e c.f. 02568980540

Tel e Fax 075 8012800 - info@acquadrink.it



SGQ certificato a fronte della Norma
UNI EN ISO 9001:2015

www.acquadrink.it



ACQUA
service **DRINK**
#PLASTICLESS

KIT LAMPADA UV GERMICIDA

SCHEDA TECNICA

ISTRUZIONI OPERATIVE:

Sterilizzatore, debatterizzatori per Acqua - Lampada UV - Sterilizzatore UV-C con lampada UV della Philips interna per uso domestico, commerciale e industriale.

Utile per i depuratori acqua come osmosi inversa, microfiltrazione, acqua potabile, produzione alimentare come lattiero casearie, ristoranti, medicale, acquari, acquacultura, laboratori.

CARATTERISTICHE:

- Efficace per tutti i tipi di microorganismi, inclusi batteri, virus, funghi, protozoi come giardia e criptosporidio.
- Nessuna disinfezione tramite aggiunta di prodotti chimici nocivi per la salute.
- Azione UV-C istantanea.
- Costi di manutenzione economici.
- Facile da installare e manutentare.
- Non cambia il gusto dell'acqua.
- Sicuro ed amico dell'ambiente.
- Nessun problema di sovraddosaggio rispetto ai prodotti chimici da aggiungere.

SPECIFICHE(lampada 4w):

Ultrays con lampada UV interna Philips

Costruito in corpo in acciaio Inox AISI 304, il sistema è compreso di clip per il fissaggio.

Pressione massima di esercizio: **10bar**

Radiazione ultravioletta: **30.000 W/cm²**

Portata acqua filtrata: **0,8Lt/min.**

Portata acqua osmotizzata: **0,95Lt/min.**

Alimentazione: **220-240V 50/60Hz 0,03A**

Ratio alimentazione: **5,5W**

Dimensioni: **L. 187 x Ø 51 (mm)**

Philips vita media lampada: **9.000h. - max. 1 anno**

COMPONENTI:

- Camera del Reattore
- Tubo di quarzo
- O-ring
- Dado estremità
- Lampada UV
- Connettore elettrico 2+2 pin
- Tappo copri contatti
- Trasformatore
- Supporto Clip



ACQUA
service **DRINK**

Acqua Drink

di Pieri Orietta & C. S.n.c.

Zona Ind.le Ovest 06083 Bastia Umbra (PG)

p.i. e c.f. 02568980540

Tel e Fax 075 8012800 - info@acquadrink.it



SGQ certificato a fronte della Norma
UNI EN ISO 9001:2015

www.acquadrink.it